de P120V с поверкой

Артикул: 621067

Пи

Ти ди

Ни ди

Ве ди

Ра ма

По

Те чу

Те ра

Те хр

Ра

Ве

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПОРТАТИВНОГО ТЕПЛОВИЗОРА GUIDE P120V

- Проверка зданий;
- Проверка работоспособности систем ОВиКВ;
- Упрощенное техобслуживание;
- Применение в электротехнике.

ОПИСАНИЕ ПОРТАТИВНОГО ТЕПЛОВИЗОРА GUIDE P120V

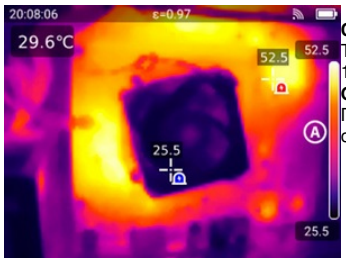
Guide P120V – это карманный тепловизор для обслуживания электрооборудования и осмотра зданий. Частота кадров 25Гц, матрица 120×90 при 17 мкм. Выполнен в виде компактного цифрового фотоаппарата, в прочном корпусе со степенью защиты IP54, не боится падений с высоты 1м. Позволяет быстро обнаруживать потенциальные проблемы. В тепловизор дополнительно встроена дневная камера, снимает фото и видео в инфракрасном и видимом спектрах, может обмениваться изображениями по Wi-Fi.

Это действительно удобный тепловизор, который умещается в кармане для быстрого и точного теплового контроля в любое время**Guide P120V** оснащен 3,5-дюймовым сенсорным ЖК-дисплеем для простого управления и поддерживает функцию «картинка в картинке», плавное масштабирование, оповещение о макс. и мин. температуре, облачный сервис и мобильное приложение. Внутренняя карта памяти на 4Гб позволяет хранить до 500 тепловизионных изображений. Есть специальное ПО для анализа ик-снимков на ПК.

Компактный и эргономичный дизайн;
Добротный прорезиненный корпус;
Отсутствие помех между областью линзы и захвата.

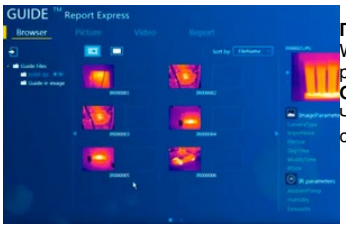
Сенсорный дисплей 3.5 дюйма
ЖК дисплей высокой яркости, 320 x 240 пикселей;
Восьмикратное масштабирование
Легко увеличивать детали изображения на сенсорном экране;
Все привилегии платформы Android
Понятный дизайн на платформе Android, прост в управлении.

1 - Интерфейс крепления штатива
2 - Интерфейс USB Type-c
3 - Поддержка зарядки с мобильного устройства, работает в режиме зарядки; Кнопка быстрого переключения
Поддержка переключения между режимами автоматичсеского, полу-автоматического и ручного Level-span.



Спектр температур -20°C - 400°C
Тепловизор GUIDE P120V автоматически переключается между -20°C-150°C и 150°C-400°C;
Отслеживает и показывает Max & Min температуру
Полностью радиометрические измерения, полноэкранное или прицельное отслеживание max & min температуры и оповещение max & min температуры.

Оптимизация изображений MIF
Технология MIF для мультиспектрального слияния изображений позволяет объединять детали видимого изображения с тепловизионным, что повышает чёткость и детализацию картинки;
Сравнение изображений
Функция «картинка в картинке» позволяет сравнивать тепловое и видимое изображения.



Подключение Wi-Fi, Guide Report Express
Wi-Fi для управления и бесперебойной передачи данных. Поддержка облачных альбомов, передача изображений в реальном времени, Guide Report Express – ПО для анализа термограмм;
Облачный сервис
Чтобы проанализировать проблему совместно с коллегами, вы можете автоматически загружать отснятые изображения на облачный сервер в любое время и в любом месте и получать обратную связь от коллег или клиентов.

ОСОБЕННОСТИ ПОРТАТИВНОГО ТЕПЛОВИЗОРА GUIDE P120V

- Широкий диапазон измерений -20°C-400°C.
  Автоматическое переключение между -20°C-150°C и 150°C-400°C;
- Рациональная компоновка и хороший эргономичный дизайн.
  Объектив и рукоятка разнесены друг от друга;
- 3,5-дюймовый сенсорный дисплей.
  ЖК-дисплей высокой яркости, 320 x 240 пикселей;
- Платформа Андроид, интеллектуально понятная эксплуатация.
  Удобный дизайн на базе системы Андроид, такой же простой, как использование смартфона;
- Соединение по Wi-Fi, поддержка облачного сервиса.
  Подключение по Wi-Fi для дистанционного управления и мгновенного обмена. А поддержка Cloud Album позволяет создавать резервные копии изображений в облаке в режиме реального времени.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОРТАТИВНОГО ТЕПЛОВИЗОРА GUIDE P120V

Параметр	Значение
ИК-изображение и оптика	
ИК-разрешение	120×90 при 17 мкм
Тип детектора	VOx/7,5~14 мкм
Частота кадров	15 Гц / 9 Гц
Тепловая чувствительность / эквивалентная шуму разность температур	60 мК
Фокусное расстояние	2,28 мм/F1,13
Поле зрения	50°x38°
Пространственное разрешение	7,6 мрад
D:S	130:1
Фокусировка	Фиксированный фокус
Камера видимого диапазона	
Разрешение камеры видимого диапазона	640 x 480
Фокусное расстояние	Фокусное расстояние 0,5-3 м, фиксированный фокус, поле зрения 68°x52°

Параметр	Значение
Электрический осветитель	Да (вкл/выкл/вспышка)
Отображение изображения	
Дисплей	3,5-дюймовый сенсорный ЖК-дисплей
Разрешение	320 x 240
Режим изображения	ИК, видимый диапазон "Картинка в картинке", технология MIF
Цветовые палитры	6: горячее железо, горячий чёрный, горячее железо, горячий белый Медицинский (т.е. жёлтый или оранжевый), Арктика
Цифровое масштабирование	Плавное 8-кратное масштабирование
Переключение режима Level Span	Поддержка переключения между автоматическим, полуавтоматическим и ручным режимами
Измерение температуры	
Диапазон измерений	-20°C-150°C, 100°C-400°C (автопереключение)
Погрешность	±2°C или ±2%, в зависимости от того, что больше (температура мишени ≥ 0°C, температура окружающей среды составляет 5°C ~ 30°C)
Точка измерения	Центральная точка, можно добавить одну подвижную точку измерения температуры
Зона измерения	Можно добавить одну подвижную прямоугольную область
Автоматическое отслеживание максимальные и минимальные температуры	Полноэкранный режим автоматического отслеживания максимальной и минимальной температуры
	Отслеживание объекта (области) максимальной и минимальной температуры
Полноэкранный режим оповещения о максимальной и минимальной температуре	Да
Память изображений	
Носитель данных	Внутренняя память 4 Гб, не менее 500 снимков
Формат ИК-изображения	Формат JPG с данными о температуре
Видимое изображение	Да
Разъемы и связь	
USB	Type-C, для обмена данными и изображениями с ПК
WiFi	Да, технология Wi-Fi обеспечивает обмен данными
Мобильное приложение	Да с поддержкой облачного сервиса
ПО для анализа ИК на ПК	Да
Питание	
Тип батареи	Встроенная аккумуляторная литиевая батарея, несъемная
Время работы от батареи	≥2 ч (при выключенном Wi-Fi)
Время зарядки	≤1,5 ч
Параметры окружающей среды	
Рабочая температура	-10°C~50°C
Температура хранения	-40°C~70°C
Степень защиты	IP54, испытание падением с 1 м
Сертификация	CE, FCC, ROHS
Вес	240 г
Размеры	133*87*24 мм

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ GUIDE P120V

№	Наименование	Количество
1	Портативный тепловизор Guide P120V	1
2	Кабель USB тип Type-C	1
3	Зарядное устройство+адаптер	1
4	Карта загрузки данных	1
5	Ремешок на запястье	1
6	Сумка	1
7	Краткое руководство пользователя	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83